

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской
области

должность

Батищев О.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 40-ГК

лесных насаждений _____ Гатчинское _____ (лесничество)
Ленинградская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рылеевское	-	36	17	2,8	17.2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество

Гатчинское

Рылеевское

Урочище (дача)

-

Квартал

36

Выдел

17

Лесопатологический выдел

17.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния

4,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; местное поселение стволовых вредителей (заселено); слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	6,1	80,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 84,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 5,7 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 77 %,

старого ветровала 0,9 %,

старого бурелома 1,3 %.

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей

породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рылеевское	1	36	17	2,8	17.2	0,5	ССР	0,5	Е	83,6	30.08.2027 г
									С	1,3	

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО: 29.08.2025 года.

Дата составления документа: 29.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

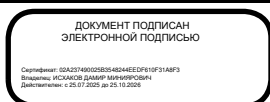
Организация ИП Исхаков Д.М.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8 917 416 47 74



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Лесничество (лесопарк): Гатчинское
Участковое лесничество: Рылеевское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																33	34	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
36	17	2,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	17.2	0,5	10Е+С	Е	90	25	34	ЧС	0,6	2	280	111	1,9		1,3		9,2			6,0				80,6	1,0		повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).	83,6	ССР	0,5		
								С	100	26	36								5	72,3																	27,7
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
								Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	116	5,1		1,3		8,7			5,7				77,0	0,9	1,3	84,9					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись _____

Дата составления документа 29.08.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сertifikaat: 03A2374900205056A46E0F010F31ABF3
Владелец: ИСХАКОВ ДАМИР МИННЕРОВИЧ
Действителен с: 25.07.2025 до: 25.10.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество: Рылеевское
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 17 Площадь выдела 2,8 га.
Лесопатологический выдел: 17.2 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Е+С возраст 90 лет тип леса ЧС
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 280 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: хронический
Фаза развития очага вредных организмов: кризис

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2025 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

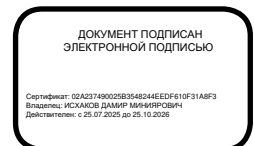
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись

Дата составления документа: 29.08.2025 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		О	Н	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
12	1				1												1	3/ 0,27	0,9
16	4		3		3												7	17/ 3,23	6
20					2			1									1	4/ 1,32	1,7
24			1		2			2									1	6/ 3	2,6
28	2		1		2												8	13/ 9,2	6,9
32	1				2												13	16/ 15,36	11,2
36	1				1			1							1		6	10/ 12,41	6,9
40	2				2			1									12	17/ 29	11,2
44					1			2							1		11	15/ 28,51	12,1
более 44																	15	15/ 38,6	12,914
итого, шт	11		5		16			7							2		75	116	72,4
итого, куб.м.	7,2		1,8		12,3			8,1							3,1		108,4	140,9	84,9
итого, куб.м. %	5,1		1,3		8,7			5,7							2,2		77	100	84,9

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Порода1: Е. СКС породы: 4,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	3		О	Н	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
12	1				1												1	3/ 0,27	0,9
16	4		3		3												7	17/ 3,23	6,3
20					2			1									1	4/ 1,32	1,8
24			1		2			2									1	6/ 3	2,7
28	1		1		2												8	12/ 8,52	7,2
32	1				2												13	16/ 15,36	11,8
36					1			1							1		6	9/ 11,25	7,2
40					2			1									12	15/ 26,1	11,7
44					1			2									11	14/ 26,74	11,7
более 44																	15	15/ 38,61	13,475
итого, шт	7		5		16			7							1		75	111	74,8
итого, куб.м.	2,5		1,8		12,3			8,1							1,3		108,4	134,4	87,6
итого, куб.м. %	1,9		1,3		9,2			6							1		80,6	100	87,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
2	
4	согласно п. 42 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912

Порода2: С. СКС породы: 2,11.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/ 0,68	
36	1																1/ 1,16	
40	2																2/ 2,9	
44														1			1/ 1,77	20
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4													1			5	20,0
итого, куб.м.	4,7													1,8			6,5	27,7
итого, куб.м. %	72,3													27,7			100	27,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	